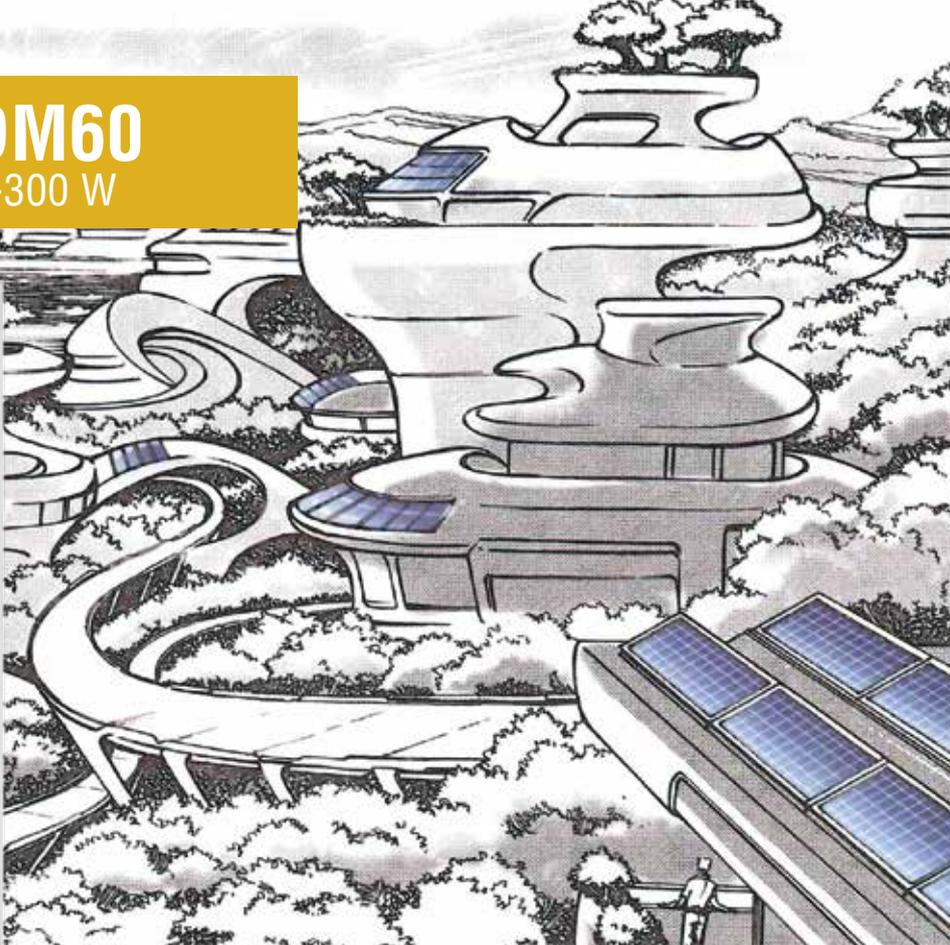
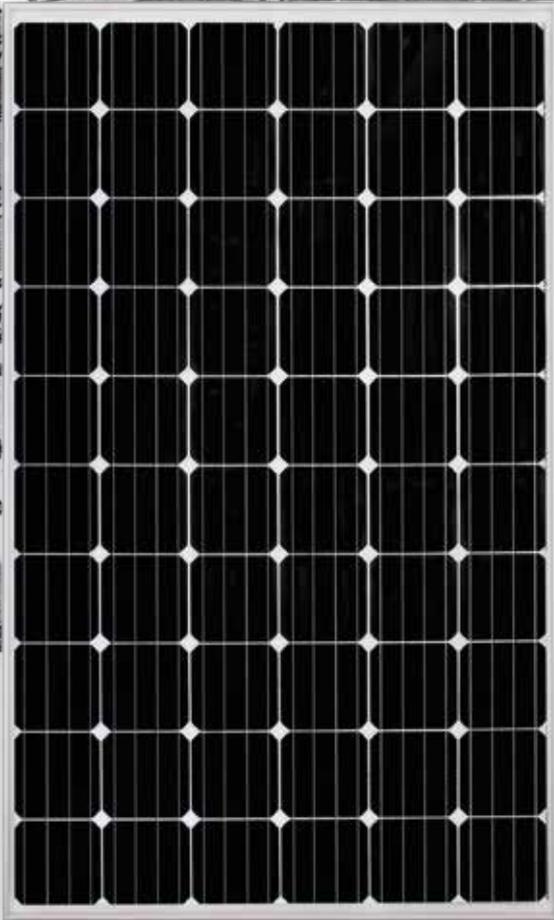


# MODULO FOTOVOLTAICO MONO 60 CELLS

## SDM60 280-300 W



**ALTA RESA** CON TOLLERANZA SULLA POTENZA IN USCITA DI **0/+5 Wp**



**PRESTAZIONI ECCELLENTI** ANCHE IN CONDIZIONI DI SCARSA ILLUMINAZIONE



GARANZIA LINEARE **30 ANNI** SULLA PRODUZIONE  
GARANZIA **20 ANNI** SUL PRODOTTO



SCATOLA DI GIUNZIONE **IP65**



**CORNICE IN ALLUMINIO ULTRA LEGGERO**  
COMPATTA E RESISTENTE, SPESSORE 40mm



**5400Pa CARICO DI NEVE**  
**2400Pa PRESSIONE DEL VENTO**

### Backsheet

BIANCO

### Cornice

NERA

### Celle

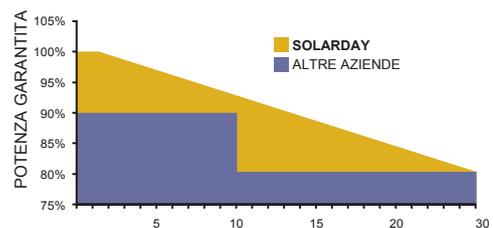
Tipoogia  
**MONO**

Qtà  
**60 pz (6x10)**

Dimensioni:  
**156x156 mm · 6x6"**

### GARANZIA LINEARE DI PRODUZIONE

20 Anni Garanzia Prodotto • 30 Anni Garanzia Lineare di Potenza



# MODULO FOTOVOLTAICO MONO 60 CELLS

# SDM60

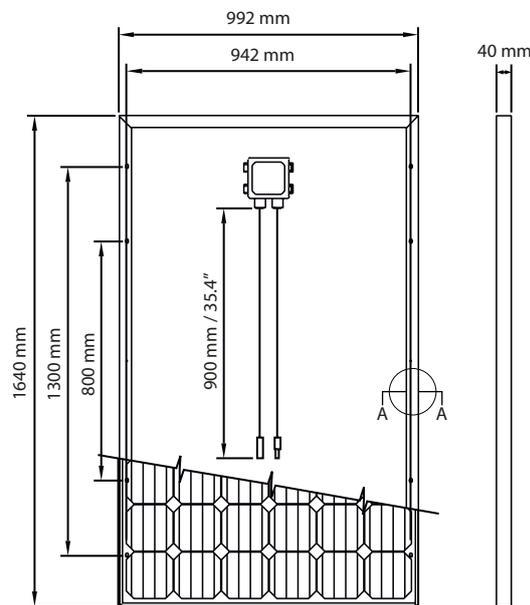
280-300 W

## CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza:	1640 mm
Larghezza:	992 mm
Spessore:	40 mm
Peso:	18 Kg
Materiale Celle:	Silicio monocristallino
Dimensioni Celle:	156 x 156 mm
Quantità Celle:	60 (6x10)
Vetro Frontale:	Vetro a basso contenuto di ferro, Spessore 3.2 mm
Inglobante:	EVA (Etilen Vinil Acetato)
Protezione Posteriore:	Multistrato Tedlar/Poliestere/Tedlar Estruso
Cornice:	Alluminio anodizzato a doppia parete
Junction Box:	N° 1 scatola IP65 con 3 diodi di by-pass
Connettori:	MC4 o compatibile
Cavi:	Tipo unipolare, lung 900 mm - Sez: 4,0 mm <sup>2</sup>

## PACKAGING

Dimensioni Pallet:	1700x1100x1200 (sovrapponibili in coppia)
Pezzi per Pallet:	27 pz
Peso:	516 Kg



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

		280W	285W	290W	295W	300W
Potenza del Modulo (0/+5W):	Pmax (W)	280	285	290	295	300
Tensione Massima:	Vmpp (V)	31.59	31.71	31.83	31.95	32.07
Corrente Massima:	Impp (A)	8.89	9.01	9.13	9.25	9.37
Tensione a Circuito Aperto:	Voc (V)	36.26	39.39	39.52	39.65	39.78
Corrente di Corto Circuito:	Isc (A)	9.39	9.51	9.63	9.75	9.87
Tensione Massima di Sistema:	V	1000	1000	1000	1000	1000
Efficienza Modulo:	%	17.21	17.52	17.83	18.13	18.44

## CARATTERISTICHE TEMPERATURA

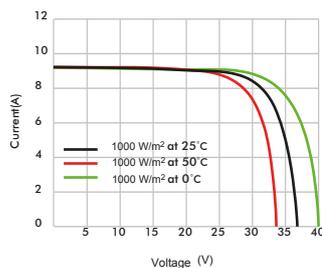
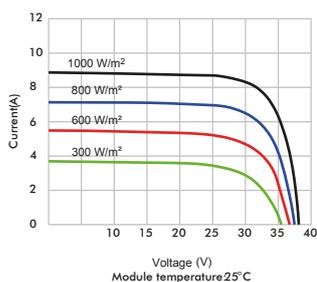
Coeff. Temperatura Voc:	-0,31 % / °C
Coeff. Temperatura Isc:	+0,04 % / °C
Coeff. Temperatura Pmax:	-0,41 % / °C
NOCT:	43 ± 2 °C

## CARATTERISTICHE OPERATIVE

Intervallo di temperatura:	da -40°C a +85°C
Carico Massimo Superficiale:	Oltre 540 Kg/m <sup>2</sup>
Resistenza alla Grandine:	Ø 28 mm, 86 Km/h
Classe di Resistenza al Fuoco:	1

## CARATTERISTICHE CORRENTE/TENSIONE

VALORI RIFERITI AL MODULO 300W



## CERTIFICAZIONI



Le specifiche possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

07/2017\_REV. 5

Solarday garantisce:

- Potenza non inferiore al 80% del valore iniziale dopo 30 anni
- Garanzia 20 anni sulla parte meccanica
- Prodotto Made in EU

**Solarday**  
è un marchio di:  
**Business Partner s.r.l.**  
Via Meucci, 67-20128 Milano